Ana Carla Sotelo Lagunas

Examen final ordinario de Redes de Computadoras IV

Fecha 31 de Mayo 2022

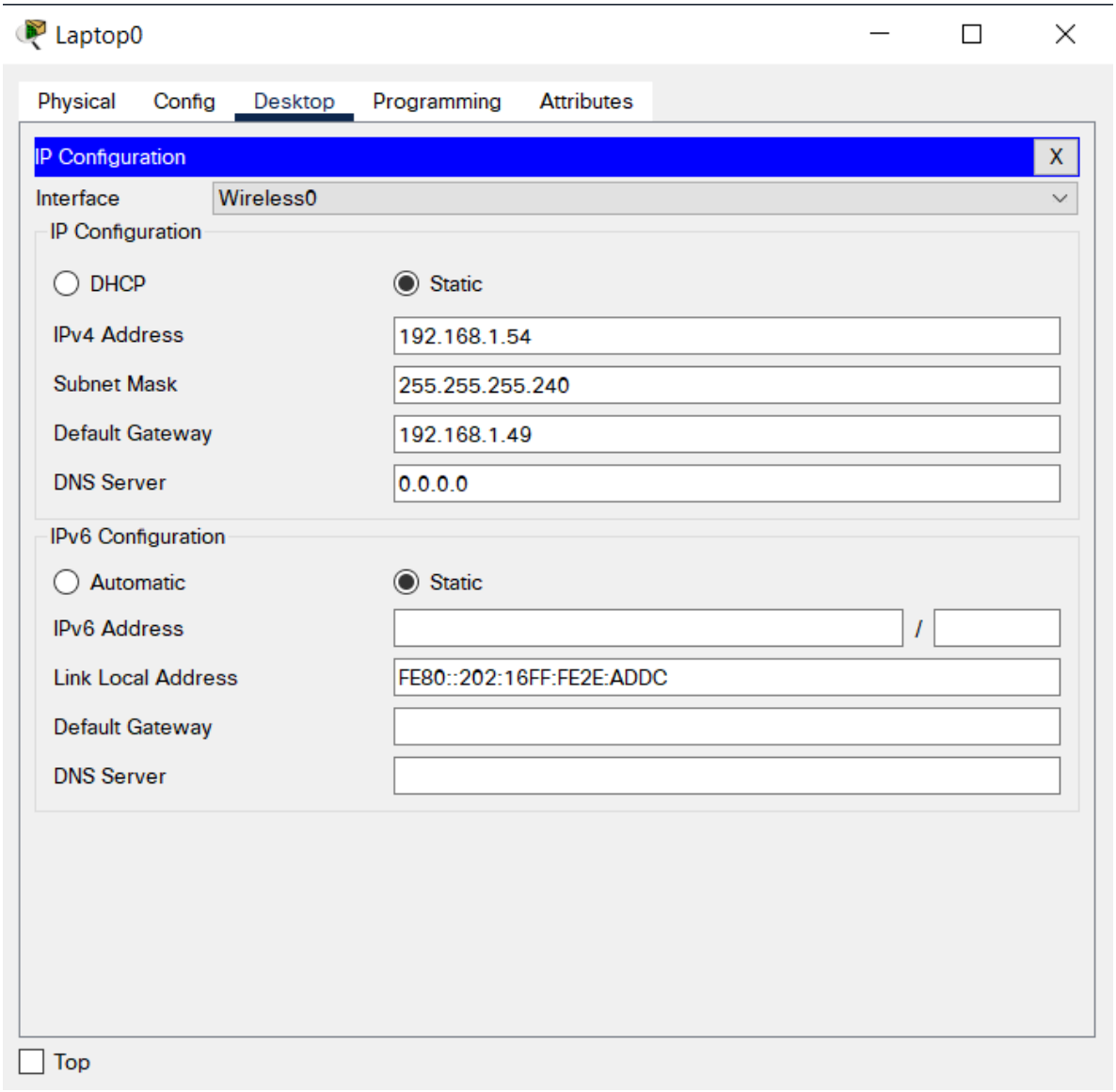
Actividades:

De la topología en Packet Tracer que aparece en uninter virtual, encontrar los 5 errores y reconfigurarlos para que los clientes finales: (Smart Phone, Laptop inalámbrica y Cliente alambrado) puedan tener acceso a la página web del servidor (200.200.100.15).

Nota: los password de Enable de los equipos: cisco

Errores:

1.- __Configuración en Laptop inalámbrica: no se encontraba configurada la IP, sudnet mask ni el default Gateway

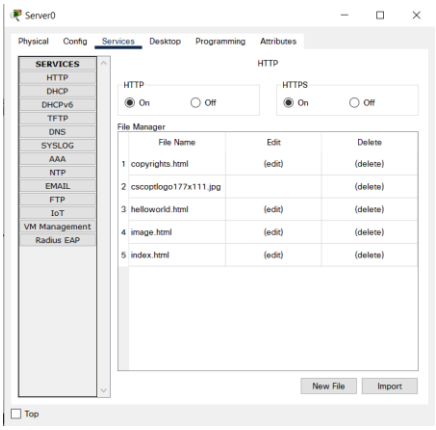


Ana Carla Sotelo Lagunas

2.- ___Configuración en SW CORe: se encontraba apagado los puertos conectados a los routers se prendió con los siguientes comandos:

- enable
- conf t
- interface range f0/1-4
- no shutdown

3.- _Configuración en SERVER WEB se encuentra apagado el servicio de HTTPS y HTTP.



4.- _Configuración de OSPF en R1: no se encontraba la sentencia de network en ospf, se arreglo con los siguientes comandos

- enbale
- conf t
- router ospf 1
- network 192.168.1.0 0.0.0.15 area 1

5.- __Configuración en una interfaz del RTB: se encontraba apagada el puerto gigabit 0/0/0 y se prendió con los siguientes comandos

- enable
- conf t
- interface g0/0/0
- no shut down

y no se encuentra con la ip correspondiente, se arregla con los siguientes comandos:

- enable
- conf t
- interface g0/0/0
- ip address 200.200.100.1 255.255.255.0